

เอกสารอ้างอิง

- กรมประมง. 2540. ภาพปลาและสัตว์น้ำของไทย. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ องค์การค้า
ครูสภา, กรุงเทพฯ
- กาญจนภาวนี ลิ้มโนมนต์. 2527. สหราชอาณาจักร. คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ
- เกษม จันทรแก้ว. 2530. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. อักษรสยามการพิมพ์, กรุงเทพฯ
- คมสัน เรืองฤทธิ์. 2543. ความหลากหลายทางชีวภาพของสาหร่ายสีเขียวกลุ่มเดสมีดส์ ในเขต
ภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศุภากร ปานบุญ. 2542. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชในจังหวัดกาญจนบุรี. การประชุม
วิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 3 ณ โรงแรม เจ. บี. หาดใหญ่ สงขลา.
หน้า 66-71
- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. 2537. มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน. ใน กองจัด
การคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ. เกณฑ์ระดับคุณภาพน้ำและมาตรฐานคุณภาพน้ำ
ประเทศไทย. หน้า 19 – 21, กระทรวงวิทยาศาสตร์ และการพลังงาน กรุงเทพฯ
- จงจินต์ ศิวะศิลป์. 2524. สหราชอาณาจักร. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่.
- จงกล พรหมยะ. 2543. การเพาะเลี้ยงสาหร่าย *Spirulina platensis* ในน้ำทิ้งจากบ่อหมักก๊าซ
ชีวภาพมูลสุกร วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ไฉยมย ไชยอุปถ. 2541. ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับการกระจายของแพลงก์ตอนพืช
และแพลงก์ตอนสัตว์ในอ่างเก็บน้ำอ่างแก้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2540-2541.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ชลินดา อริยเดช. 2539. สหสัมพันธ์ของสารอาหารบางชนิดและการแพร่กระจายของแพลงก์
ตอนพืชในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวง เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์
มหาบัณฑิต (การสอนชีววิทยา) ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่.

- ตริย เป็กทอง. 2541. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและเบนทิก อัลจี ในลำน้ำแม่สา อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ - ปุย ระดับความสูง 330 ถึง 550 เมตร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ถาวร ถนอมพงษ์ชาติ. 2538. ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับชนิด และปริมาณของแพลงก์ตอนพืชในคูเมืองเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทวีเดช ไชยนาพงษ์, พรศิริ ตูลารักษ์, วนิดา เขมะนุเชษฐ์, นันทชลิ กิมภากรณ์ และศิริเพ็ญ ตริยไชยาพร. 2543. ความหลากหลายของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่ตรึงไนโตรเจนในเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จังหวัดเชียงใหม่ (กันยายน — ธันวาคม 2542). การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร. หน้า 360.
- ทัตพร คุณประดิษฐ์. 2543. ความหลากหลายทางชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชและสาหร่ายขนาดใหญ่ ในลำน้ำแม่สา อุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ — ปุย จังหวัดเชียงใหม่ วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทัศนีย์ ภูพิพัฒน์, รัชฎาภรณ์ กิตติวรเชษฐ์, ชัยชนะ ชมเชย, รังสิต แยมเอิบสิน, วิสูตร ศศิวิมล, อนุสิน อินทร์ควร และรังสรรค์ ไชยบุญทัน. 2532. การสำรวจจุลชีววิทยาและทรัพยากรประมงในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จ.เชียงใหม่. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 107 สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ บางเขน กรุงเทพฯ.
- ธเนศ วงศ์ยะรา. 2539. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช และคุณภาพน้ำในคูเมืองเชียงใหม่ ปี 2538. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธงชัย พรรณสวัสดิ์ และวิบูลย์ลักษณ์ วิสุทธิศักดิ์. 2540. คู่มือการวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 3. สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ.
- อัครงค์ ปรงเกียรติ. 2539. การบำบัดน้ำเสียจากบ่อหมักก๊าซชีวภาพมูลสุกรโดยใช้สาหร่าย *Chlorella* sp. และ *Spirulina* sp. การค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- อํารงค์ ปรงเกียรติ. 2542. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและคุณภาพน้ำ ในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นันทนา คชเสนี. 2539. คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาแหล่งน้ำจืด. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ
- นันทลี กิมภากรณ์ และ ศิริเพ็ญ ตรีไชยาพร. 2543. สหสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและคุณภาพน้ำในต่างระดับความลึกของอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จังหวัดเชียงใหม่ (กันยายน – ธันวาคม 2542) การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร. หน้า 275.
- บัญญัติ มนเทียรอาสน์. 2533. แพลงก์ตอนวิทยาเบื้องต้น. ภาควิชาเทคโนโลยีการประมง คณะ ผลิตกรรมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ เชียงใหม่.
- ประเทือง เขาว์วันกลาง. 2534. คุณภาพน้ำทางการประมง. สำนักพิมพ์ฟิลิสส์เซ็นเตอร์ กรุงเทพฯ.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. 2538. แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ
- ประเสริฐ ไวยะกา. 2539. คุณภาพทางชีวภาพของน้ำและการเปลี่ยนแปลงของแพลงก์ตอนพืชในอ่างเก็บน้ำของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประเสริฐ ไวยะกา. 2541. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและเบนทิกอัลจี ในลำน้ำแม่สาอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ – ปุย ระดับความสูง 600 ถึง 1,075 เมตร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปริญญา มูลสิน. 2540. ปริมาณชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดเชียงใหม่ วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปราณี ภูาลัย. 2542. การวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยใช้แพลงก์ตอนพืชและโคลิฟอร์มแบคทีเรียเป็นดัชนีบ่งชี้ในอ่างเก็บน้ำห้วยตึงเฒ่า จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนชีววิทยา) ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- พินิจ สีห์พิทักษ์เกียรติ และ โยธิน ลีนานนท์. 2527. ชีวประวัติ และการเพาะเลี้ยงปลาตะเพียนขาว. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 39/2527 .
- พรศิริ ตูลารักษ์ และ ศิริเพ็ญ ตรีชัยพร. 2542. ความหลากหลายของสาหร่ายยืดยาวและคุณภาพน้ำบางประการในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จังหวัดเชียงใหม่ (พฤศจิกายน-ธันวาคม 2541). การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 ณ โรงแรมอมรินทร์ลากูน พิษณุโลก. หน้า 928.
- พิษณุ วรรณธง, ยุวดี พิรพรพิศาล และ สาคร พรหมขันติแก้ว. 2543. การประเมินคุณภาพน้ำโดยใช้สาหร่ายขนาดใหญ่ และได้อะตอมในลำธารแม่แจ่ม อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร. หน้า 277.
- พันทิ มาไพโรจน์ และ ศิริเพ็ญ ตรีชัยพร. 2543. รายงานการวิจัยเรื่อง ศึกษาการใช้แพลงก์ตอนพืชเป็นดัชนีชี้วัดภาพของคุณภาพน้ำในสระน้ำนิ่ง ในเมืองเชียงใหม่. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มันสิน ตันทุลเวศม์. 2540. คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ.
- ไมตรี ดวงสวัสดิ์ และ จารุวรรณ สมศิริ . 2528. คุณสมบัติของน้ำและวิธีการวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางการประมง. กรมประมง กรุงเทพฯ.
- ยุวดี พิรพรพิศาล และ จมากรณ์ นิวาสะบุตร. 2538. บทปฏิบัติการสาหร่ายวิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ลัดดา วงศ์รัตน์. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์. แพลงก์ตอน. ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ .
- ลัดดา วงศ์รัตน์. 2542. แพลงก์ตอนพืช. ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ .
- วุฒินันท์ ศิริรัตนวราภรณ์และศิริเพ็ญ ตรีชัยพร. 2543. คุณภาพน้ำบางประการและสหสัมพันธ์ต่อสาหร่ายในคลองแม่ข่า จังหวัดเชียงใหม่ (II). การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร. หน้า 278.
- วิมล เหมะจันทร์. 2528. ชีววิทยาปลา. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- สวัสดิ วงศ์ศิริวัฒน์. 2524. การศึกษาอุปนิสัยการกินอาหารของปลาน้ำจืดที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจบางชนิดในอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ ขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- สุนิรัตน์ เรืองสมบุญ. 2541. ชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนในบ่ออนุบาลและทางเดินอาหารของปลาตะเพียนขาว, *Barbodes gonionotus* (Bleeker, 1850) วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.
- ศิริ ภูธรภรณ์, ภัทราภรณ์ สังขทรัพย์ และ สายสุนีย์ เหลียวเรืองรัตน์. 2542. การศึกษาและวิเคราะห์คุณภาพของน้ำธรรมชาติที่เก็บจากน้ำแม่กวัง. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 ณ โรงแรมอมรินทร์ลากูน พิษณุโลก หน้า 974.
- ศิริเพ็ญ ตรัยไชยาพร. 2530. การศึกษาแพลงก์ตอนพืชที่เป็นอาหารของปลาที่เล็กที่สุดในโลก. *Journal of Agricultural Research and Extension*, 4(2) , 73-83
- ศิริเพ็ญ ตรัยไชยาพร. 2537. สหรัยวิทยาระเบียง. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศิริเพ็ญ ตรัยไชยาพร. 2543. การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. พิมพ์ครั้งที่ 2. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ศิริเพ็ญ ตรัยไชยาพร, จงกล พรมยะ, อารังค์ ประเกียรติ, วุฒินันท์ ศิริรัตนวรานุ, วนิดา เขมะนุเชษฐ์, พรศิริ ตูลารักษ์, ทวีเดช ไชยนาพงษ์, นันทชีลี กิมภากรณ์ และ อินทิรา ประเกียรติ. 2543. ความหลากหลายทางชีวภาพของแพลงก์ตอนพืช สหรัยบัณฑิตและคุณภาพน้ำบางประการของคูเมืองเชียงใหม่ (มกราคม – มีนาคม 2542). การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร. หน้า 362.
- ศิริเพ็ญ ตรัยไชยาพร. 2544. เอกสารประกอบการอบรมครูวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หลักสูตร 1. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- หทัยทิพย์ ไกรบุตร. 2539. คุณภาพน้ำและการแพร่กระจายของแพลงก์ตอนพืชในอ่างเก็บน้ำอ่างแก้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนชีววิทยา) ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อักษร ศรีเปล่ง. 2529. สหรัย. ฝ่ายสื่อการศึกษา สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

- Antoine, S.E, Benson — Evans, K. 1986a. Phycoperiphyton development on an artificial substrate in the river Wye System, Wales, U.K. Part 2 : Population Dynamics. *Journal Acta Hydrochim Hydrobiol*, 14(4), 347-363.
- Antoine, S.E, Benson — Evans, K. 1986b. The epipellic algal flora of the river Wye System, Wales, U.K. 2. Algal Phyta and Species Population Dynamics. *Journal Int. Revue ges. Hydrobiol*, 71(6), 813-839.
- Anton, A., Kusnan, M., Yusoff, F.M., Ong, E. S. 1995. Nutrient enrichment studies in a tropical reservoir : effect of N:P ratios on phytoplankton populations. *Journal Tropical Limnology*, 11, 179-185.
- American Public Health Association (APHA). 1998. Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water. 20th edition, Washington D.C.
- Boney, A. D. 1975. Phytoplankton. The Institute of Biology Studies in Biology. No.52 Edward Arnold Ltd. London.
- Bold, H. C. and M. J. Wynne. 1978. Introduction to the Algae : Structure and Reproduction. New Delhi, Prentice-Hall.
- Bucka, H. 1986. Phytoplankton of the Roznow dam reservoir in the years 1982-1983 (Southern Poland). *Journal Acta Hydrobiol*, 28, 345 — 360.
- Branco, C. W. C, Senna, P. A. C. 1994. Factors influencing the development of *Cylindrospermopsis raciborskii* and *Microcystis aeruginosa* in the Paranoá Reservoir, Brasilia, Brazil, *Journal Algological*, 75, 85-96.
- Campos, H., Steffen, W., Agüero, G., Parra, O., Zúñiga, L. 1990. Limnological study of lake Todas Los Santos (Chile) Morphometry, physics, chemistry, plankton, and primary productivity. *Journal Arch. Hydrobiol*, 117, 453 - 484
- Darley, W. M. 1982. Algal Biology : a physiological approach. Department of Botany The University of Georgia , London.
- Desikachary, T. V. 1959. Cyanophyta. New Delhi, Indian Council of Agriculture Research.
- Dumas, A., Laliberte, G., Lessard, P., de la Noüe, J. 1998. Biotreatment of fish farm effluents using the cyanobacterium *Phormidium bohneri*. *Journal Aquacultural engineering*, 17, 57-68.

- Deberdt, G. L. B., M. C. Calijuri, M. B. Xavier. 2001. Vertical distribution of phytoplanktonic community in a hypertrophic tropical reservoir (Salto Grande — Americana — SP - Brazil) in two seasons. Poster 325a, 7th International Phycological congress, Aristotle University of Thessaloniki.
- El-Ayouty, Y. M., El-Essawy, A. F. A., Said, A. A. 1999. The assessment of quality of Enan and El - Abbassa ponds, Egypt. *Journal Acta Hydrobiol*, 41, 117-137.
- Esho, R. T., Benson — Evans, K. 1984. Algal Studies of the River Ely, South Wales, U. K. II. Epilithic Algae. *Journal Cramer*, 387 - 421
- Foged, N. 1974. Freshwater Diatoms in Iceland. In der A. R. Gantner Verlag Kommanditgesellschaft, Germany.
- Frost, P. C., Elser, J. C. and Turner, M. A. 1998. Effects of light, carbon, and phosphorus on the stoichiometry of benthic algae growth. Available: [http:// aslo.org/santafe99/abstracts/SS49WeO200S.html](http://aslo.org/santafe99/abstracts/SS49WeO200S.html). (3 Feb 1999)
- Galicka, W., Kruk, A. 1999. Structure of phytoplankton of the Jeziorsko Reservoir (central Poland) in the spring — autumn period of 1996. *Journal Acta Hydrobiol*, 41, 17-35.
- Golman, C. R. and A. J. Horne. 1983. *Limnology*. McGraw - Hill Book Company Published, New York.
- Goldsborough, L. G. 1993. Responses of marsh algal communities to controlled nitrogen and phosphorus enrichment. UFS (Delta Marsh) Annual Report, 28, 1-4.
- Greene, K. E., M. D. Munn and J. C. Ebbert. 1997. Nutrients, Benthic Algae and Stream Quality During Low Streamflow in the Palouse River Basin, Washington and Idaho. Central Columbia Plateau NAWQA Study — Publications. Available : [http :// wa.water.usgs.gov/ccpt/pubs/wrir-96-4078-abstract.html](http://wa.water.usgs.gov/ccpt/pubs/wrir-96-4078-abstract.html). (15 Jul 1997)
- Hammer, M. J. 1975. *Water and Waste-Water Technology*. John Wiley & sons, INC. New York.

- Ha, K., Cho, E. A., Kim, H. W., Joo, G. J. 1999. Microcystis bloom formation in the lower Nakdong river, South Korea: importance of hydrodynamics and nutrient loading. *Journal of Marine and Freshwater Research*, 50, 89-94.
- Khondker, M., Rahim, S. 1993. Investigation on the water quality of Dhanmondi lake II Periphytic and Planktonic algae as Indicators. *Journal Biol*, 22(1), 49 – 53.
- Khondker, M., Kabir, M. A., Chowdhury, A., Imamul Huq, S. M. 1995. Water quality aspects of an artificial lake within Dhaka Metropolis, Bangladesh. *Journal Tropical Limnology*, 11, 199-205.
- Kleiven, S., Lande, A. 2000. Effects of liming in mountain lake. *Journal Limnol*, 27, 489-493.
- Lagler, K. E. 1956. *Freshwater Fishery Biology*. Ed 2nd WM.C. Brown Company Publishef, Dubuque, Iowa.
- Lackey, J. B. 1979. *Algae and Man : The Ecology of Plankton Algae*. Ed 4th Phelps Laboratory University of Florida Gainesville, Florida.
- Lorraine, L. J. and R. A. Vollenweider. 1981. Summary report. The OECD Cooperative Programme on Eutrophication. National Water Research Institute, Burlington.
- Mason, C.F. 1996. *Biology of Freshwater Pollution*. Ed 3th Long man, England.
- Mapairoj, P., Traichaiyaporn, S., Proongkiat, T. 1998. The Possibility of using Phytoplankton as Bioindicator of Water Quality in Standing Water , Chiang Mai City I. The Fifth asian Fisheries Forum International Conference on Fisheries and Food Security Beyond the Year 2000, Lotus Hotel Pang Suan Kaew Chiang Mai Thailand, 135.
- Munn, M. D. 1998. Environmental factors affecting benthic algae in the Palouse River basin, Idaho and Washington. Central Columbia Plateau NAWQA Study — Publications. Available : [http:// wa.water.usgs.gov/ccpt/pubs/abstracts/nabs.periphyton.abstract.html](http://wa.water.usgs.gov/ccpt/pubs/abstracts/nabs.periphyton.abstract.html). (11 May 1998)
- Naggar, E. 1994. The studies on the freshwater algae of Makkah area, Saudi Arabia. *Journal Botany*, 26(2), 203 – 213.

- Ogawa, Y, Ichimura, S. 1984. The relationship between phytoplankton diversity and trophic status of Inland water. *Journal Ecology*, 34, 27-33.
- Peerapornpisal, Y, W. Sonthichai, T. Somdee, P. Mulsin and E. Rott. 1999a. Water Quality and Phytoplankton in the Mae Kuang Udomtara Reservoir Chiang Mai Thailand. *Proceedings of International Conference on Water Resources Management in Intermonatane Basins*, Chiang Mai University Thailand, 357.
- Peerapornpisal, Y., C. Chaiubol, M. Chorum and S. Promkutkaew. 1999b. Study of Water Quality in Ang Kaew Reservoir Chiang Mai University using Plankton as Bioindicator. *Proceedings of International Conference on Water Resources Management in Intermonatane Basins*, Chiang Mai University Thailand, 515.
- Pfister, V. P. 1992. Phytoplankton communities from 2 Tyrolean mountain stream Part 2 : Diatomophyceae. *Journal Algological*, 66.
- Prescott, G. W. 1970. *How to Know the Freshwater Algae*. W.M.C. Brown Company Pulishef, Dubuque, Iowa.
- Prescott, G. W. 1975. *Algae of the Western Great Lake Area*. WM.C. Brown Company Publishe, Dubuque. Iowa.
- Rakowska¹, B., Rakowska², M. 1992. Phytoplankton of the Sulejow Reservoir (Central Poland). *Journal Acta Hydrobiol*, 34, 329 – 340.
- Reynolds, C. S. 1984. *The ecology of freshwater phytoplankton*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Round, F.E. 1973. *The Biology of Algae*. Edward Arnold (Published) Ltd., London.
- _____. 1979. *Algae and Man : The Ecology of Benthic*. Ed 4th Department fo Botany The University Bristol, England.
- Royal irrigation department. 1977. *Mae Ngat Project*. Ministry of Agriculture and Cooperatives.
- Saad, M. A. H, Antonine, S. E. 1983. Effect of pollution on phytoplankton in the Ashar Canal, a highly polluted canal of the Shatt al-Arab estuary at Basrah, Irag. *Journal Hydrobiologia*, 99, 189-199.

- Sabater, S., Gregory, S. V., Sedell, J. R. 1998. Community dynamics and metabolism of benthic algae colonizing wood and rock substrata in a forest stream. *Journal of Phycology*, 34 (4), 561-567.
- Smith, G. M. 1950. *The Fresh Water Algae of the United States* 2.nd McGraw- Hill Book Company Publishers, New York.
- Stevenson, R. J., L. B. Max and L. L. Rex . 1996. *Algae Ecology: Freshwater Benthic Ecosystems*. Academic Press . Inc., San Diego, California.
- Tiffany, L.H. and M. E. Britton. 1971. *The Algae of Illinois*. Hafner Publishing Company, INC. New York.
- Townsend, S. A., Luong-Van, J. T. 1998. Phytoplankton biomass and composition in Manton river reservoir a mesotrophic impoundment in the Australian wet / dry tropics. *Journal Hydrobiol*, 83, 113 – 120.
- Traichaiyaporn, S. 1985. Selected physico - chemical and biological characteristics of lake Katugday, Buhi, Camarines sur. Philippines. Ph.D. Thesis, Dissertation University of the Philippines at Los Banos (UPLB) Philippines.
- Traichaiyaporn, S. and J. Liangkrisas. Phytoplankton Diversity , Coliform Bacteria and BOD₅ of Wastewater From Pig Manure Biogas Digester, Chiang Mai University. Poster E15, 2nd Asia-Pacific Marine Biotechnology Conference and 3rd Asia-Pacific Conference on algal Biotechnology, Phuket Thailand, May 1997 .
- Traichaiyaporn , S. and K. Boonsai. 1998 . Water Quality and Composition Monitoring in Chiang Mai Moat. The Fifth asian Fisheries Forum International Conference on Fisheries and Food Security Beyond the Year 2000, Lotus Hotel Pang Suan Kaew Chiang Mai Thailand, 246.
- Traichaiyaporn, S., Tularak, P., Chainapong, T. 2001. Seasonal succession of *Cylindrospermopsis raciborskii* in Mae Ngat Somboonchol reservoir. 7th International Phycological Congress, Aristotle University of Thessaloniki. Greece, *Phycologia*, 40(4), 16.

- Tularak, P., Traichaiyaporn, S., Rojanapibul, A. 2000. Biodiversity of phytoplankton and water quality in the Mae Ngat Somboonchol dam. Chiang Mai, Thailand. 4th Asia – Pacific Conference on algal biotechnology. Hong Kong Convention and Exhibition center. China, 242.
- Tularak, P., Traichaiyaporn, S., Rojanapibul, A. 2001. Seasonal succession of phytoplankton in the Mae Ngat Somboonchol dam reservoir, Chiang Mai, Thailand. 7th International Phycological Congress, Aristotle University of Thessaloniki. Greece, Phycologia, 40(4), 106.
- Valadez-Cruz, F and G. Rosiles-Gonzalez. 2001. Phytoplankton from Chignahupan Lake, Mexico State, Mexico, Poster 338, 7th International Phycological congress, Aristotle University of Thessaloniki.
- Wetzel, R. G. 1983. Limnology. Saunders College Publishing, Philadelphia.